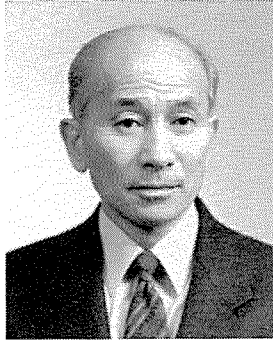


## 著作目録（上西玄一）

著者	東北大学史料館
号	392
発行年	1989-03
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10097/00065209">http://hdl.handle.net/10097/00065209</a>

上西玄一講師著作目録

平成元年 3 月  
東北大学記念資料室  
(著作目録第392号)



上 西 玄 一 講 師

## 著 作 目 録

## 論 文

1. 上西玄一  
  高压下の気液平衡に関する研究  
  東北大学学位論文（工学），1969年11月
2. 上西玄一，鳥海達郎  
  アルゴンガス加圧下の液体アンモニアの蒸気圧  
  非水研報告，**10**，51（1961）
3. 上西玄一，鳥海達郎  
  メタンガス加圧下の液体アンモニアの蒸気圧  
  非水研報告，**10**，61（1961）
4. 上西玄一，鳥海達郎  
  液体アンモニアに接触する高压窒素，および水素ガス中のアンモニア蒸気量  
  非水研報告，**11**，1（1962）
5. 上西玄一  
  液体アンモニアに接触する高压水素と窒素混合ガス（3：1）中のアンモニア蒸気量  
  非水研報告，**14**，15（1964）
6. 上西玄一  
  液体アンモニアに対する高压メタン，またはアルゴンガスの溶解度，ならびに液相  
  の密度  
  工化誌，**68**，419（1965）
- 6'. Gen-ichi Kaminishi  
  Solubility of Methane and Argon in Liquid Ammonia at High Pressures  
  and Liquid Phase Densities.  
  Int. Chem. Eng. **5**. 749(1965)
7. 上西玄一，鳥海達郎  
  液体炭酸と水素，窒素，酸素ガスとの気液平衡  
  工化誌，**69**，175（1966）

8. Gen-ichi Kaminishi, Yasuhiko Arai, Shozaburo Saito, Siro Maeda.  
Vapor-Liquid Equilibria for Binary and Ternary Systems containing Carbon Dioxide.  
J. Chem. Eng. Japan, 1. 109 (1968)
9. Gen-ichi Kaminishi, Tatoro Toriumi  
Vapor-Liquid Equilibria in the Systems :  $\text{CO}_2\text{-CO}$ ,  $\text{CO}_2\text{-CO-H}_2$ , and  $\text{CO}_2\text{-CH}_4$   
Rev. Phys. Chem. Japan, 38 . 79 (1968)
10. 鳥海達郎, 上西玄一  
高圧下における気液平衡に関する研究  
旭硝子工業技術奨励会研究報告, 14, 67 (1968)
11. Yasuhiko Arai, Gen-ichi Kaminishi and Shozaburo Saito  
The Experimental Determination of the P-V-T-X Relations for the Carbon Dioxide-Nitrogen and the Carbon Dioxide-Methane Systems  
J. Chem. Eng. Japan, 4. 113 (1971)
12. Keizo Konoki, Katsuhiko Takeuchi, Gen-ichi Kaminishi and Tatoro Toriumi  
Experimental Study of Vapor-Liquid Equilibria for Multicomponent Systems Containing Liquid Ammonia  
J. Chem. Eng. Japan, 5, 103 (1972)
13. 上西玄一  
二酸化炭素, ならびに二酸化炭素-窒素系の定容積における温度-圧力関係  
高圧ガス, 15, 177 (1978)
14. 岩本 滋, 上西玄一  
空気が混入した LP ガス容器から発生するガス中の空気濃度  
高圧ガス, 15, 237 (1978)
15. 上西玄一, 本郷 尤  
容器に充てんされたプロパン-エタン混合物の蒸気圧に関する研究  
高圧ガス, 18, 629 (1981)
16. 上西玄一, 横山千昭, 高橋信次  
水-エチレングリコール-メタン三成分系における高圧気液平衡  
旭硝子工業技術奨励会報告, 43, 123 (1983)

17. 上西玄一, 高橋信次  
容器に充てんされたプロパン-エチレン, またはプロパン-プロピレン混合物の蒸気圧に関する研究  
高圧ガス, **20**, 485 (1983)
  
18. 上西玄一, 横山千昭, 高橋信次  
沸点法による軽質炭化水素混合物の蒸気圧の測定  
石油学会誌, **28**, 77 (1985)
  
19. 上西玄一, 横山千昭, 高橋信次  
n-ブタン-エタン, イソブタン-エタン, n-ブタン-イソブタン-プロパン-エタン系の蒸気圧  
石油学会誌, **29**, 32 (1986)
  
20. GEN-ICHI KAMINISHI, CHIAKI YOKOYAMA and SHINJI TAKAHASHI  
VAPOR PRESSURES OF BINARY MIXTURES OF CARBON DIOXIDE WITH BENZENE, n-HEXANE AND CYCLOHEXANE UP TO 7MPa  
Fluid Phase Equilibria, **34**, 83 (1987)
  
21. 上西玄一, 横山千昭, 高橋信次  
n-ブタン-イソブタン, n-ブタン-プロパン, イソブタン-プロパン, n-ブタン-イソブタン-プロパン混合物の飽和液密度  
石油学会誌, **31**, 433 (1988)
  
22. Chiaki Yokoyama, Shigeru Wakana, Gen-ichi Kaminishi and Shinji Takahashi  
Vapor-Liquid Equilibria in the Methane-Diethylene Glycol-Water System at 298.15 and 323.15K  
J. Chem. Eng. Data, **33**, 274 (1988)
  
23. CHIAKI YOKOYAMA, SHOICHI HOSAKA, GEN-ICHI KAMINISHI and SHINJI TAKAHASHI  
Liquid-Liquid Mutual Solubilities of Binary Mixtures of Ammonia with n-Pentane, n-Hexane and n-Octane up to Upper Critical Solution Temperatures  
「Fluid Phase Equilibria」に投稿中

24. GEN-ICHI KAMINISHI, CHIAKI YOKOYAMA and  
SHINJI TAKAHASHI  
Liquid-Liquid Equilibria in Binary Systems of Ammonia and some C<sub>7</sub>-  
C<sub>12</sub> n-Alkane Hydrocarbons  
「Bull. Chem. Soc. Jpn.」に投稿中
25. GEN-ICHI KAMINISHI, SATOSHI TAKANO, CHIAKI YOKOYAMA,  
SHINJI TAKAHASHI and KATSUHIKO TAKEUCHI  
Concentration of Triethylene Glycol, Diethylene Glycol and Ethylene  
Glycol in Supercritical Carbon Dioxide up to 16MPa at 313. 15, 333.15K  
「Fluid Phase Equilibria」に投稿中
26. 上西玄一, 横山千昭, 高橋信次  
改質ナフサの200℃までの液密度  
「石油学会誌」に投稿中

## 総 説

1. 上西玄一  
圧縮気体中における液体, または固体の蒸気圧増加  
非水研報告, **19**, 197 (1969)
2. 上西玄一  
ガス-ガス平衡  
高圧ガス, **11**, 655 (1974)